

www.sauerstoffkonzentrator.org

HMM- Sven Oppel info@sauerstoffkonzentrator.org

Sauerstofftherapie



Willkommen bei www.Sauerstoffkonzentrator.org
Das Sauerstoffgerät (Sauerstoffkonzentrator genannt) hat verschiedene Anwendungs- und Nutzungsmöglichkeiten. Das fängt bei der Sauerstofftherapie an, die bei verschiedenen Erkrankungen der Lunge z.B. COPD sowie bei einigen Herzkrankheiten eingesetzt werden können. Machen Sie die Sauerstofftherapie mit Ihrem Sauerstoffkonzentrator, Sauerstoffgerät. Hier erhalten Sie Sauerstoff-Beratung vom Fachhändler für Medizintechnik. Nutzen Sie Ihren Sauerstoff-Konzentrator für Daheim und sichern Sie sich damit eine beständige Sauerstoff-Versorgung. Diese Sauerstoffgeräte benötigen keine Flaschenfüllung, da der Konzentrator die Umgebungsluft (Wohnungsluft) in Sauerstoff umwandelt. Das lästige Sauerstoff-Flaschen auswechseln, hat somit ein Ende.



HMM-Sven Oppel
In de Krümm 9
22880 Wedel

Telefon: 04103 9654104

➤ *Invacare*® **XPO₂ Mobilkonzentrator**

NEU

Die Sauerstoffversorgung für unterwegs

Der *Invacare*® **XPO₂** ist ein leichter, tragbarer Sauerstoffkonzentrator für das tägliche Leben. Der netzunabhängige Mobilkonzentrator gibt Sauerstoffpatienten die Möglichkeit zur aktiven Tagesgestaltung sowie zum Reisen. Die klinische Effizienz der atemzuggesteuerten Sauerstoffabgabe im Pulsmodus ermöglicht eine hohe Sauerstoffsättigung. Der **XPO₂** verbindet Design mit einfacher und übersichtlicher Handhabung in einem kompakt-stabilen und leichten Gerät.





▶ Leichtes Tragen für persönliche Freiheit

Der Mobilkonzentrator *Invacare*® XPO₂ ermöglicht Sauerstoffpatienten einen selbstbestimmten Tagesablauf. Mit nur 2,9 kg ist er der leichteste tragbare Konzentrator. Die verschiedenen Nutzungs- und Lademöglichkeiten (Akkus sowie mit Netzspannung von 100 bis 240 Volt oder 12-Volt-Versorgung) geben dem Nutzer noch mehr Freiheit als herkömmliche mobile Sauerstoffversorgungen. Zusätzliche Akkus verlängern die Reichweite um jeweils ca. 2,5 Stunden*.

▶ Klinisch effiziente Sauerstoffabgabe

Der XPO₂ verfügt über einen patentierten, nicht-linearen Pulsmengendemandmodus, der entsprechend dem Volumen einer kontinuierlichen Sauerstoffflussrate entwickelt wurde. Das Demandventil gibt genau die nutzbare Sauerstoffmenge ab, die am Anfang der Einatmung am effektivsten in der Lunge verwendet werden kann. Therapeutischer Sauerstoff wird so bei bis zu 35 Atemzügen pro Minute in den Äquivalentpositionen 1 bis 5 l/Min. geliefert.

▶ Ausgezeichnete mobile Sauerstoffversorgung

Der XPO₂ erzielt einen ausgezeichneten Wirkungsgrad bei überschaubaren Versorgungskosten. Tragbarkeit, hohe klinische Effizienz und einfache Handhabung ermöglichen dem Nutzer einen selbstbestimmten Tagesablauf und größtmögliche Freiheit.

* bei Äquivalentposition 2 und 20 bpm.



Optionen und Merkmale



Klein und unauffällig

Mobilkonzentrator ermöglicht Freiheit und Mobilität, z. B. auf Reisen.
(Im Vergleich: 0,5 l PET-Flasche).



Leicht tragbar

Gerät wiegt nur 2,9 kg!



Einfache Handhabung

Einfach zu verstehendes Bedienfeld.



Reinigung

Einfach zu reinigender Staubfilter.



Hoher Sättigungsgrad

Großer und effektiver Pulsmodus zur zuverlässigen Sauerstoffsättigung.



Erweiterte Freiheit

Je zusätzlicher Akku um 2,5 Std. verlängerte Reichweite bei Position 2 (20 bpm).



Größere Reichweite

Zusätzlicher Hochleistungsakku verdoppelt die mögliche netzunabhängige Garantiezeit.



Reichhaltiges Zubehör

Abgestimmt auf die Anforderungen zu Hause und unterwegs (12 V Adapter).



Einfacher Transport

Leichtes und stabiles Transportzubehör.

Technische Daten

Leistungscharakteristik

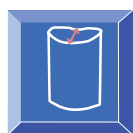
Sauerstoffabgabe	Programmierte Pulsmengenpositionen, äquivalent 1 bis 5 l/Min., atemflussgesteuert
Sauerstoffkonzentration	87 bis 95,5 %
Kapazität	900 ml Sauerstoff pro Minute
Batterieladezeit	ca. 3 Stunden (bei parallelem Betrieb höher)
Stromversorgung (AC)	100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A bei 230 V (Wechselstrom)
Stromversorgung (DC)	12 - 16 V, 3,3 A bei 18 V (Gleichstrom)
Höhenlagebetrieb	bis 3.046 m (10.000 ft) über Meereshöhe / N.N.
Garantie	5 Jahre (außer Filter- und Schlauchsysteme, Verbrauchs- und Verschleißmaterialien)

Batteriereichweite in Std.	Position				
	1	2	3	4	5
Geräteakku	3,5	2,5	2	1,5	1
Zusatzakku	3,5	2,5	2	1,5	1
Netzunabhängige mögliche Gesamtzeit	7	5	4	3	2

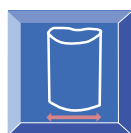
Bolus Sauerstoffabgabe		
Position	Durchschnittliche Pulsmenge bei 20 bpm*	Durchschnittliche Pulsmenge bei 30 bpm*
1	15 ml	10 ml
2	23 ml	15 ml
3	31 ml	21 ml
4	37 ml	25 ml
5	42 ml	28 ml

*bpm = Atemzüge pro Minute

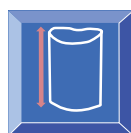
Technische Daten



10 cm



18 cm



25 cm



2,9 kg Konzentrator;
0,7 kg Zusatz-Akku



100-240 V,
50/60 Hz



12-16 V



FAA getestet
(flugtransporttauglich)

Bestell-Nr.: I522883-XPO100B-EU